

設計書

甲府市立小中高等学校 校内通信ネットワーク整備業務委託(南ブロック)

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	10	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S	5	個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS	7	個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S	4	個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	84	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S	4	個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS	4	個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	311	個							
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	108	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG	8	台							
								商品計		運搬・搬入計
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	89	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	54	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	311	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	311	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	20	枚							
屋体AP保護カバー	PURAGO BMLA-11K3	20	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	4,332	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	15,855	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	174	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	692	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K	44	個							
金属線び A型	本体(1.6m)	1,067	本							
	コーナーボックス	501	個							
	1ヶ用スイッチボックス	185	個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	10	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)	10	本							
	コーナーボックス	39	個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	5	式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	172	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	88	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	116	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	78	本							
	付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	10	式		本体の20%				
防水ブリカ	PV24	257	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150×150×150	20	個							
	付属品	サドル、ボックスコネクター等	7	式						
床貫通・貫通処理	30φ 250mm	27	箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	54	箇所							
EMケーブル(EEF)	EM-EEF2.0×2C	2,156	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		本							
光ケーブル	シングル1P	890	m							
光成端処理 x2	SPF+用ペアLCプラグ	14	箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450	22	個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計		労務費計
								直接材料費計		直接労務費
								直接施工費		
								共通仮設費		
								純施工費		
								現場管理費		
								施工原価		
								施工原価(税込み)		

設計書 (内訳書) 山城小学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S	3	個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS	2	個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S	2	個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	11	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	47	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	29	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG		台							
								商品計	運搬・搬入計	
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	11	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	6	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	47	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	47	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	475	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	2,667	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	26	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	106	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K	8	個							
金属線び A型	本体(1.6m)	100	本							
	コーナーボックス	84	個							
	1ヶ用スイッチボックス	36	個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)		本							
	コーナーボックス		個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)		式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	35	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	11	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	29	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	9	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	13	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクタ等	1	式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm	2	箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	2	箇所							
EMケーブル(EFF)	EM-EFF2.0×2C	148	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		本							
光ケーブル	シングル1P	450	m							
光成端処理 x2	SPF+用ベアLCプラグ	6	箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450		個							
スバイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計	労務費計	
								直接材料費計	直接労務費	
								直接施工費		
								共通仮設費	共通仮設費率	
								純施工費		
								現場管理費	現場管理費率	
								施工原価		
								施工原価(税込み)		

設計書 (内訳書) 中道南小学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS		個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	6	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	17	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	2	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG		台							
商品計								運搬・搬入計		
物品調達金額										

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	6	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	5	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	17	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	17	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	512	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	927	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	14	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	38	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K		個							
金属線び A型	本体(1.6m)	83	本							
	コーナーボックス	44	個							
	1ヶ用スイッチボックス	7	個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)		本							
	コーナーボックス		個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)		式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	7	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	7	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	2	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	6	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	45	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクタ等	1	式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm		箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	23	箇所							
EMケーブル(EFF)	EM-EFF2.0×2C	208	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		本							
光ケーブル	シングル1P		m							
光成端処理 x2	SPF+用ベアLCプラグ		箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450		個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
材料費計								労務費計		
直接材料費計								直接労務費		
直接施工費										
共通仮設費								共通仮設費率		
純施工費										
現場管理費								現場管理費率		
施工原価										
施工原価(税込み)										

設計書 (内訳書) 中道北小学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS		個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	5	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	17	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	4	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG		台							
商品計								運搬・搬入計		
物品調達金額										

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	5	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	3	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	17	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	17	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	287	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	628	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	10	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	38	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K		個							
金属線び A型	本体(1.6m)	140	本							
	コーナーボックス	27	個							
	1ヶ用スイッチボックス	6	個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)		本							
	コーナーボックス		個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)		式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	8	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	6	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	4	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	4	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	20	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクタ等	1	式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm		箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	4	箇所							
EMケーブル(EFF)	EM-EFF2.0×2C	136	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		本							
光ケーブル	シングル1P		m							
光成端処理 x2	SPF+用ベアLCプラグ		箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450		個							
スバイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
材料費計								労務費計		
直接材料費計								直接労務費		
直接施工費										
共通仮設費								共通仮設費率		
純施工費										
現場管理費								現場管理費率		
施工原価										
施工原価(税込み)										

設計書 (内訳書) 笛南中学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S	1	個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS		個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	5	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S	1	個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS	2	個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	18	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	4	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG		台							
								商品計	運搬・搬入計	
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	7	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	6	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	18	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	18	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	251	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	1,579	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	8	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	46	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K	16	個							
金属線び A型	本体(1.6m)	83	本							
	コーナーボックス	23	個							
	1ヶ用スイッチボックス	26	個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)		本							
	コーナーボックス	6	個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)		式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	10	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	5	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	4	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	4	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	40	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクタ等		式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm	6	箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	2	箇所							
EMケーブル(EFF)	EM-EFF2.0×2C	256	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		m							
光ケーブル	シングル1P	100	m							
光成端処理 x2	SPF+用ベアLCプラグ	2	箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450		個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計	労務費計	
								直接材料費計	直接労務費	
								直接施工費		
								共通仮設費	共通仮設費率	
								純施工費		
								現場管理費	現場管理費率	
								施工原価		
								施工原価(税込み)		

設計書 (内訳書) 甲府商業高等学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S	1	個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S	1	個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	12	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S	2	個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	50	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG		台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG		台							
								商品計	運搬・搬入計	
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	13	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	6	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	50	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	50	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	520	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	2210	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	22	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	100	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K		個							
金属線び A型	本体(1.6m)	125	本							
	コーナーボックス	53	個							
	1ヶ用スイッチボックス	6	個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)		本							
	コーナーボックス	2	個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	6	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	13	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W		個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	12	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	17	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクタ等	1	式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm	2	箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	2	箇所							
EMケーブル(EFF)	EM-EFF2.0×2C	240	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		本							
光ケーブル	シングル1P	240	m							
光成端処理 x2	SPF+用ベアLCプラグ	4	箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450		個							
スバイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計	労務費計	
								直接材料費計	直接労務費	
								直接施工費		
								共通仮設費	共通仮設費率	
								純施工費		
								現場管理費	現場管理費率	
								施工原価		
								施工原価(税込み)		

設計書 (内訳書) 大里小学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	11	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	36	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	12	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG	5	台							
								商品計	運搬・搬入計	
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	12	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	6	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	36	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	36	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	425	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	2,045	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	22	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	74	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K		個							
金属線び A型	本体(1.6m)	80	本							
	コーナーボックス	55	個							
	1ヶ用スイッチボックス	23	個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)	3	本							
	コーナーボックス	3	個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	23	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	9	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	17	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	9	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	12	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクタ等	1	式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm	2	箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	8	箇所							
EMケーブル(EFF)	EM-EFF2.0×2C	88	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		本							
光ケーブル	シングル1P		m							
光成端処理 x2	SPF+用ベアLCプラグ		箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450	5	個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計	労務費計	
								直接材料費計	直接労務費	
								直接施工費		
								共通仮設費	共通仮設費率	
								純施工費		
								現場管理費	現場管理費率	
								施工原価		
								施工原価(税込み)		

設計書 (内訳書) 大国小学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS		個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	7	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	32	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	12	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG	3	台							
								商品計	運搬・搬入計	
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	7	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	2	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	32	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	32	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	430	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	1,335	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	18	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	70	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K		個							
金属線び A型	本体(1.6m)	108	本							
	コーナーボックス	51	個							
	1ヶ用スイッチボックス	16	個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)		本							
	コーナーボックス	6	個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	18	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	9	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	15	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	8	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	20	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクタ等	1	式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm	6	箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	2	箇所							
EMケーブル(EFF)	EM-EFF2.0×2C	100	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		m							
光ケーブル	シングル1P		m							
光成端処理 x2	SPF+用ベアLCプラグ		箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450	8	個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計	労務費計	
								直接材料費計	直接労務費	
								直接施工費		
								共通仮設費	共通仮設費率	
								純施工費		
								現場管理費	現場管理費率	
								施工原価		
								施工原価(税込み)		

設計書 (内訳書) 南西中学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	9	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS	2	個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	24	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	10	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG		台							
								商品計	運搬・搬入計	
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	9	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	8	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	24	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	24	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	570	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	1,362	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	18	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	72	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K	20	個							
金属線び A型	本体(1.6m)	108	本							
	コーナーボックス	45	個							
	1ヶ用スイッチボックス	18	個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)	1	本							
	コーナーボックス	6	個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)		式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	18	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	8	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	10	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	8	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	35	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクタ等	1	式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm	3	箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	2	箇所							
EMケーブル(EFF)	EM-EFF2.0×2C	360	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		本							
光ケーブル	シングル1P		m							
光成端処理 x2	SPF+用ベアLCプラグ		箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450	3	個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計	労務費計	
								直接材料費計	直接労務費	
								直接施工費		
								共通仮設費	共通仮設費率	
								純施工費		
								現場管理費	現場管理費率	
								施工原価		
								施工原価(税込み)		

設計書 (内訳書) 城南中学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS	2	個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S	1	個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	11	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S	1	個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	41	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	25	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG		台							
								商品計		運搬・搬入計
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	12	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	7	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	41	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	41	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	511	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	1,714	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	24	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	86	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K		個							
金属線び A型	本体(1.6m)	128	本							
	コーナーボックス	75	個							
	1ヶ用スイッチボックス	32	個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)	5	本							
	コーナーボックス	9	個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	32	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	13	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	25	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	12	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	25	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクタ等		式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm	4	箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	6	箇所							
EMケーブル(EFF)	EM-EFF2.0×2C	380	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		本							
光ケーブル	シングル1P	100	m							
光成端処理 x2	SPF+用ベアLCプラグ	2	箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450		個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計		労務費計
								直接材料費計		直接労務費
								直接施工費		
								共通仮設費		共通仮設費率
								純施工費		
								現場管理費		現場管理費率
								施工原価		
								施工原価(税込み)		

設計書 (内訳書) 上条中学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS		個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	7	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	29	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	10	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG		台							
								商品計	運搬・搬入計	
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	7	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	5	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	29	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	29	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	351	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	1,388	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	12	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	62	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K		個							
金属線び A型	本体(1.6m)	112	本							
	コーナーボックス	44	個							
	1ヶ用スイッチボックス	15	個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)	1	本							
	コーナーボックス	7	個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	15	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	7	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	10	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	6	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	30	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクタ等		式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm	2	箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	3	箇所							
EMケーブル(EFF)	EM-EFF2.0×2C	240	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		本							
光ケーブル	シングル1P		m							
光成端処理 x2	SPF+用ベアLCプラグ		箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450	6	個							
スバイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計	労務費計	
								直接材料費計	直接労務費	
								直接施工費		
								共通仮設費	共通仮設費率	
								純施工費		
								現場管理費	現場管理費率	
								施工原価		
								施工原価(税込み)		